

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

DT 2543071

Int. Cl. 2:

A 63 B 31/04

MAR 1977

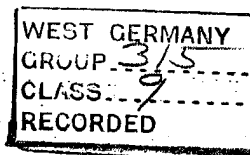
DT 25 43 071 A 1

DEUTSCHES



PATENTAMT

DT-03-1977



Offenlegungsschrift

25 43 071

⑪

⑫

⑬

⑭

Aktenzeichen:

P 25 43 071.1

Anmeldetag:

26. 9. 75

Offenlegungstag:

31. 3. 77

③

Unionspriorität:

③② ③③ ③①

⑤

Bezeichnung:

Schwimmhandschuhe

⑦

Anmelder:

Eberlein, Martin, 8934 Großaitingen

⑦

Erfinder:

gleich Anmelder.

EBER/ *

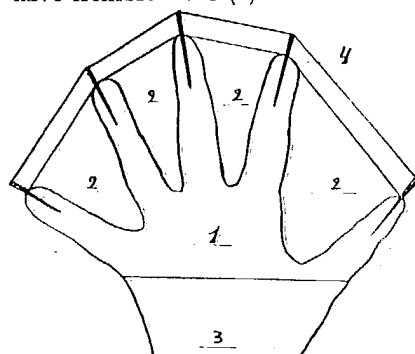
P36

C7834Y/14 *DT 2543-071

Swimming gloves with flexible webs between fingers - provide extra thrust due to increased hand area and extra buoyancy from air chambers

EBERLEIN M 26.09.75-DT-543071
(31.03.77) A63b-31/04

Swimming gloves which are made from rubber or plastic have flexible webs (2) located between the outstretched



fingers and thumb.

This provision increases the total area of the swimmers hands. It is thus possible to produce a bigger thrust from the arm motion.

At the back of these gloves, two air chambers (3) are provided so that extra buoyancy is produced. The gloves also have a number of small holes so that any

water that gets inside can drain off. 26.9.75 as 543071
(4pp1226)

DT 25 43 071 A 1

Schutzansprüche:

- 1 Schutzanspruch 1 dadurch gekennzeichnet;
daß Handschuhe 1 zwischen den Fingern mit Schwimmhäuten 2
versehen sind.
- 2 Schutzanspruch 2 nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet;
daß mittels diesem Handschuh 1 mit Schwimmhäuten 2 beim
auseinanderspreizen der Finger eine viel größere Fläche
zum Anschieben beim Schwimmen erreicht wird.
- 3 Schutzanspruch 3 nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet;
daß die Schwimmhandschuhe 1 mit je zwei Luftkammern 3
versehen sind.
- 4 Schutzanspruch 4 nach Anspruch 1 u. 2 dadurch gekennzeichnet;
daß die Schwimmhäute 2 und 4 Fächerartig angeordnet und größer
als die Hand sind.

Erfinder Martin Eberlein, Maschinenbaumeister

8934 Großaitingen, Kl. aiberweg 4

Schwimmhandschuhe

Die Neuheit betrifft Handschuhe mit Schwimmhäuten.

In Fingerhandschuhe 1 werden zwischen den Fingern Schwimmhäute 2 eingearbeitet. Werden dieselben über die Hände gezogen und die Finger auseinandergespreizt, so ergibt sich eine viel größere Handfläche und es kann beim Schwimmen im Wasser viel besser angeschoben werden.

Die Schwimmhäute 2 sind flexibel um die Finger beim Schwimmen auseinanderspreizen und aneinanderlegen zu können. Die Handschuhe 1 sind durchlöchert damit sich beim Schwimmen in ihnen kein Wasser ansammeln kann.

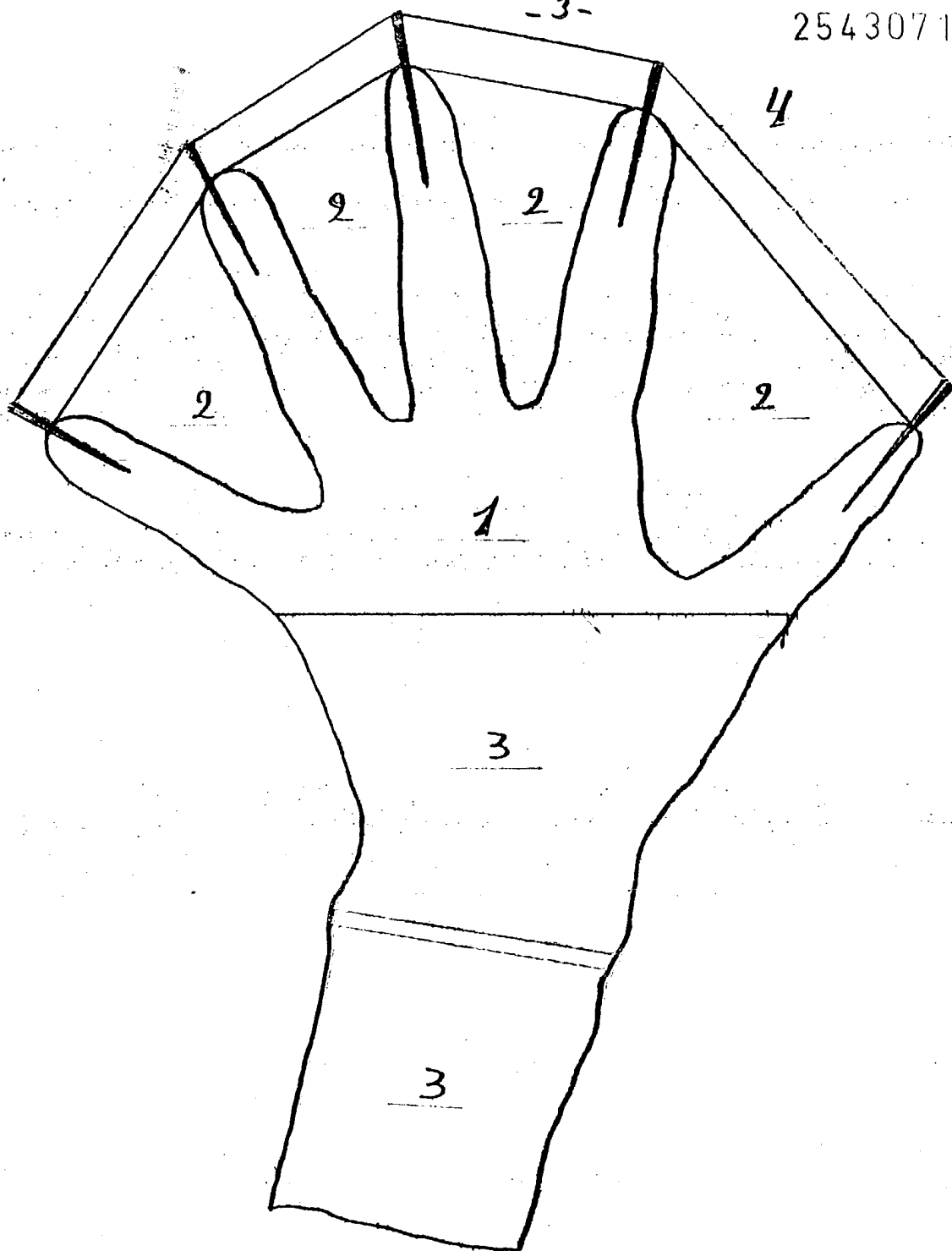
Die Schwimmhandschuhe 1 sind am Hand- und Armrücken mit 2 Luftkammern versehen, welche beim Schwimmen tragen helfen und die Handschuhe durch Aufblasen derselben an der Hand und auf dem Arm festhalten.

Die Zeichnung soll diese Neuheit beispielsweise darstellen:

- 1 Handschuhe
- 2 Schwimmhäute
- 3 Luftkammern
- 4 Schwimmhäute größer als die Hand

- 3 -

2543071



A63B

31-04

AT:26.09.1975

OT:31.03.1977

709813/0185